

عنوان مقاله:

Modeling and Optimization of a PEM Fuel Cell Base on Generalized Steady-State Electrochemical Model

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی هیدروژن و پیل سوختی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

A Shokuhi Rad - *M. Sc. Student*

N Nariman-Zadeh - *Professor*

M Naghash-Zadegan - *Assistant Professor*

خلاصه مقاله:

The development of a generalized steady-state electrochemical model of a polymer electrolyte fuel cell (PEMFC) system is presented by R.F Mann et al. to predict the output voltage of a single Ballard Mark V cell more efficiently. In this research a new te

کلمات کلیدی:

PEM fuel cell, Generalized model, Steady-State model, Hybrid Optimization, Genetic algorithm

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/63143>

